HITACHI

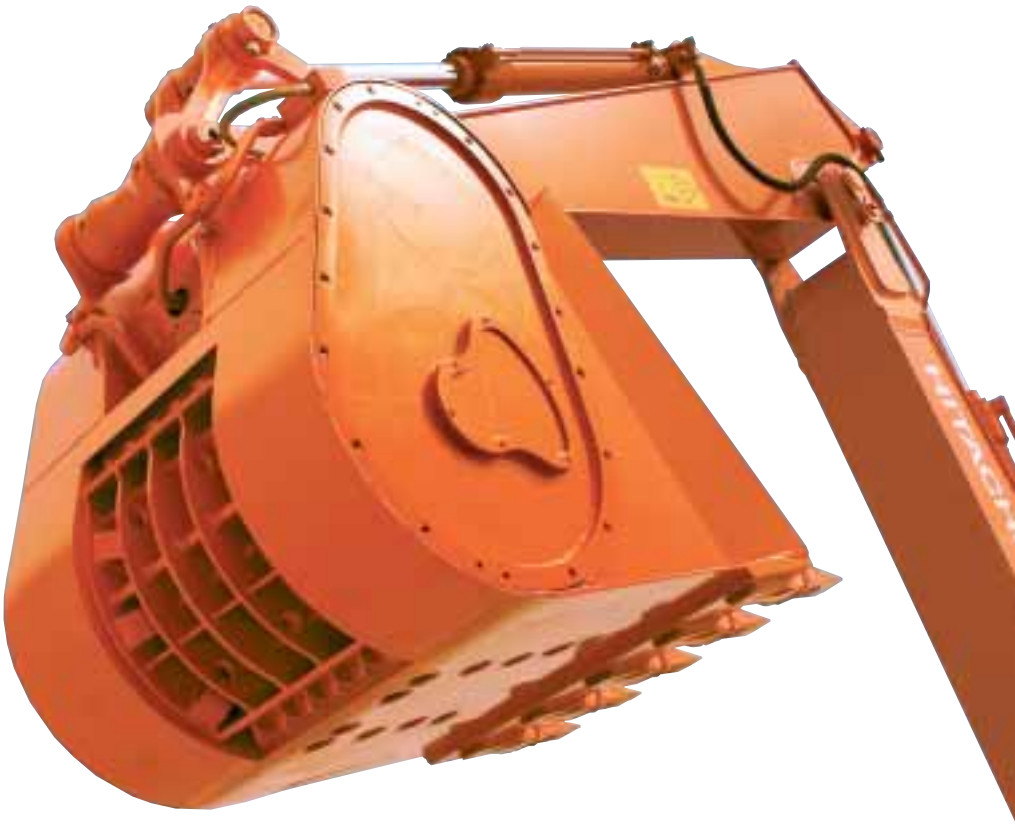
現　場　主　義

ATTACHMENT

新 こまわり

クラッシャバケット

●スクリーンの交換により20mmアンダーまで破砕
●玉石など自然石の破砕も可能

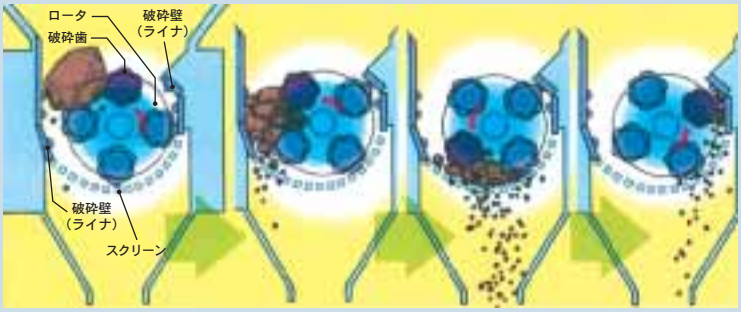


RECYCLE TECHNOLOGY EARTH

石

こまわり

■破砕原理



●異形突起を持つ４本の破砕歯を取り付けたロータが低速で回転し、固定突起を持つ破砕壁(ライナ)との間で圧縮破砕します。

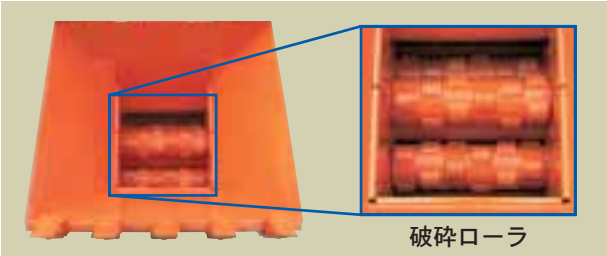
●破砕室は下方へ徐々に狭くなっており、底部のスクリーンを通過したものが製品として産出されます。

●通過しない破砕対象物は、上方へ持ち上げられ、投入された大塊と混合し、再度破砕室へ移動し、粒子間破砕効果により、細破砕がさらに進行します。

●軸に取り付けられた破砕歯は自由に回転し、異形突起が破砕対象物に様々な角度から複雑な圧縮力を加え、少ない動力で細破砕が可能な構造となっています。 また、偏磨耗が発生せず、最後まで破砕歯を有効に利用できます。

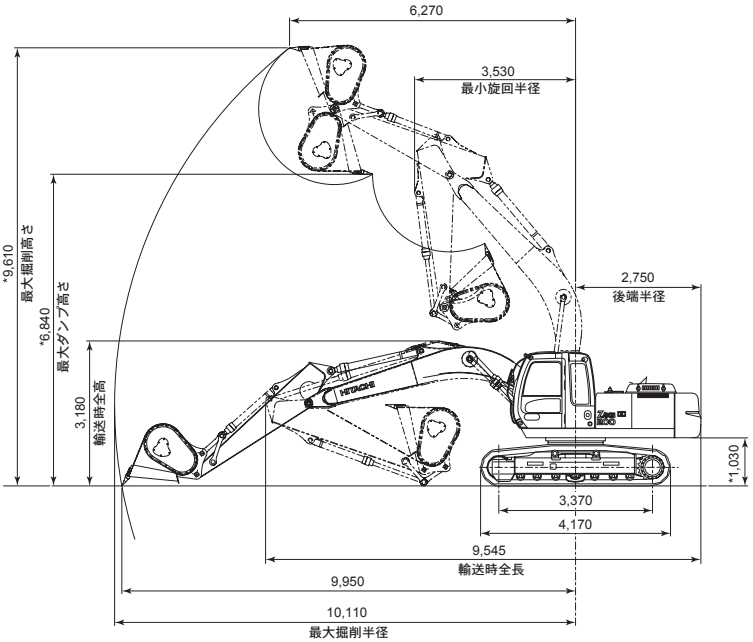
こまわり		
型式		S-HKB200
質量	kg	2,600
バケット容量	m^3	0.5
バケット開口寸法	mm	1,200×1,100
破砕部開口寸法	mm	540×500
回転数	min^{-1}(rpm)	10 (10)
破砕トルク	N・m(kgf・m)	52,000 (5,300)
処理能力 (破砕条件により処理能力は変わります。)	t/h	玉石:4 / 御影石:10 コンクリートガラ:10
破砕方式		一軸回転式(破砕ローラ4本)
破砕対象		玉石・御影石・コンクリート・他

〈注〉単位は、国際単位系(SI)による表示です。
( )内は、従来の単位を参考値として併記したものです。


破砕ローラ

■作業範囲図・寸法図

単位:mm



〈注〉*印の寸法はシューラグ高さを含みません。

■仕様

型式		ZAXIS200LC
運転質量*1	kg	22,000
輸送時全長	mm	9,545
輸送時全幅	mm	2,860
輸送時全高	mm	3,180
後端半径	mm	2,750
最低地上高*2	mm	450
接地圧*1	kPa(kgf/cm^2)	49.0 (0.50)
旋回速度	min^{-1}(rpm)	13.3 (13.3)
走行速度　高／低	km/h	5.5 / 3.6
登坂能力	度(%)	35 (70)
エンジン		いすゞAA-6BG1T
最大掘削半径	mm	10,110
最大掘削高さ*2	mm	9,610
最大ダンプ高さ*2	mm	6,840

〈注〉●*1印の数値は、こまわりを含みます。
●*2印の寸法は、シューラグ高さを含みません。
●単位は国際単位系(SI)による表示です。
( )内は従来の単位を参考値として併記したものです。
●既納機に装着させる場合は、カウンタウエイトを追加して安定性の確保をしてください。

日立建機株式会社
東京都文京区後楽2-5-1　〒112-8563
国内事業本部　☎(03)3830-8040
URL : http://www.hitachi-kenki.co.jp

●カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
●掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。
●機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
●機体質量3トン以上の建設機械の運転には、「車両系建設機(整地・運搬・積込み用・掘削用・解体用)運転技能講習」の技能講習修了証の取得が必要です。運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.048-931-0121	神奈川	TEL.042-730-6716
北海道	TEL.0133-64-6388	愛知	TEL.0564-43-6578
宮城	TEL.022-364-6143	京都	TEL.075-957-4944
埼玉	TEL.048-931-0121	岡山	TEL.086-464-5411
茨城	TEL.029-828-2370	福岡	TEL.092-963-3634

PRINTED WITH SOY INK
環境にやさしい植物性大豆油インキを使用しています。

安全に関するご注意　正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

●お問い合わせは…

KA-197P　04.05(DZ/KA,GT3)